



## Douae Lamrani

Étudiante Ingénierie en Informatique et Réseaux

Email : douaelamrani3@gmail.com    Téléphone : +212 6 37 49 04 03

LinkedIn : linkedin.com/in/lamrani-douae

GitHub : github.com/doae178

Portfolio : doae178.github.io

Disponible pour un stage PFE à partir de février 2026

### À propos

Étudiante en 5<sup>e</sup> année d'ingénierie en **Informatique et Réseaux** à l'EMSI Rabat, je souhaite mettre mes compétences en **développement, intelligence artificielle, automatisation et analyse des données** au service d'une entreprise innovante. Curieuse et rigoureuse, je m'adapte facilement aux environnements collaboratifs et aux projets techniques à forte valeur ajoutée.

### Formation

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) Rabat – Cycle Ingénieur en Informatique et Réseaux      2021–2026  
Lycée Ali Ben Berri, Taza – Baccalauréat Sciences Physiques et Chimie      2020–2021

### Expérience Professionnelle

Stagiaire Développeuse Full Stack – École des Sciences de l'Information (ESI)      Juil.–Août 2025

- Développement d'une plateforme de préinscription (**PHP, JavaScript, PostgreSQL**).
  - Modélisation et optimisation de bases de données.
  - Tests unitaires et documentation technique.
  - Travail collaboratif en méthodologie Agile.
- Stagiaire Développeuse Front-end – Ministère de l'Économie et des Finances      Juil. 2024
- Développement d'un site web événementiel (**HTML, CSS, JavaScript**).
  - Intégration back-end (**PHP, MySQL**).
  - Conception responsive et optimisation des performances.

### Projets Académiques

Transformation Digitale d'une Usine Agro-Industrielle avec Agent IA

*Spring Boot, Microservices, Angular, IA, API REST, JWT*

Plateforme intelligente intégrant un **chatbot IA** pour l'assistance utilisateur et l'aide à la décision.

Africa Music Festival 2026 — Plateforme Web

*Spring Boot, Microservices, Angular*

Plateforme événementielle pour la gestion des événements et du contenu.

Entrepôt de Données et Tableau de Bord

*Power BI, Talend, Excel*

Centralisation des données et visualisation d'indicateurs décisionnels.

Détection de Gestes par Apprentissage Automatique

*Python, TensorFlow, OpenCV*

Reconnaissance de gestes en temps réel par **machine learning**.

### Compétences

Langages : Python, JavaScript, SQL, PHP, C#, Java, HTML, CSS

IA & Data : Machine Learning, Chatbot IA, Analyse de données, Power BI

Bases de données : PostgreSQL, SQL Server, MySQL

Frameworks/Outils : Spring Boot, Spring Cloud, Angular, Django, Git, GitHub, Talend

Méthodologies : Agile/Scrum, UML, POO

Soft skills : Rigueur, esprit d'équipe, autonomie, adaptabilité

### Certificats

Git & GitHub — Google | Cloud Computing Foundations — IBM | SQL for Data Science — UC Davis |  
Python Programming — University of Michigan | Cybersecurity Analyst — IBM

### Langues

Arabe : Courant | Français : Professionnel (C1) | Anglais : Intermédiaire (A2)